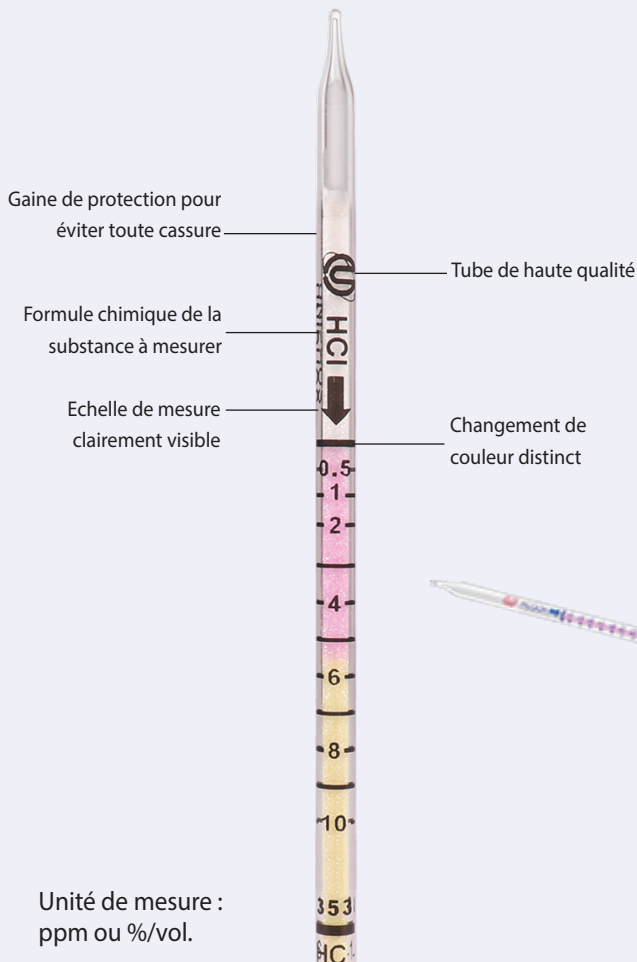


► Tubes Uniphos

Détection de gaz par tubes réactifs colorimétriques



Tubes réactifs Uniphos



Description du produit

Les **tubes réactifs colorimétriques** conçus et fabriqués par **Uniphos** sont élaborés pour analyser très précisément une grande variété de gaz, de vapeurs et de substances différentes. C'est un système simple et précis, composé d'une pompe d'échantillonnage manuelle et d'un tube réactif spécifique au gaz à détecter.

L'échantillon d'air est aspiré à travers le tube contenant un produit chimique spécifique provoquant un changement de couleur. La longueur de la zone colorée indique la concentration de gaz lue directement sur l'échelle de mesure imprimée sur le tube. La pompe à piston et la configuration du tube permettent souvent d'effectuer la mesure sur une seule course de la pompe.

► Principaux avantages des tubes réactifs Uniphos :

Les tubes réactifs Uniphos ont un diamètre de 5 mm et sont utilisés avec la pompe manuelle à piston ASP-40, qui délivre un volume de 100 cc pour une course complète ou de 50 cc pour une demi-course. Plus de 250 **tubes réactifs colorimétriques** sont disponibles pour plus de 150 produits chimiques et gammes de concentrations différentes.

- Précis : Mesure fiable et précise avec lecture directe
- Simple : Ni compétence, ni savoir technique particulier requis
- Rapide : Quelques minutes suffisent pour la mesure
- Pratique : Facile à utiliser, même avec des gants de protection
- Economique : Excellent rapport qualité / prix
- Maintenance : Ni maintenance, ni étalonnage préalable requis

► La pompe d'échantillonnage de précision ASP-40

- Pompe à vide robuste et légère dotée d'un indicateur pour évaluer la fin de l'échantillonnage
- Aspiration d'échantillons de 50 cm³, 100 cm³ et leurs multiples
- Coupe-tubes en diamant pour sectionner l'extrémité des tubes en toute sécurité
- Garantie totale de 5 ans



Gaz	Plage de mesure	Coups de pompe	Plage additionnelle	Code du tube
1 - Butanol	10 - 150 ppm	2		SNB-4L
1,4 Dioxane	0.07 - 4 %/vol.	1		SEO-7
1,2 Dichloro benzène	10 - 300 ppm	2		SDB-4M
1,2 Dichloroéthane	1 - 50 ppm	2		SDC-2
1,2 Dichloroéthylène	20 - 400 ppm	1	10 - 800 ppm	SDH-4M
1,3 Butadiène (DB)	1 - 20 ppm	1		SBU-2M
1,3 Butadiène (DB)	5 - 100 ppm	1		SBU-3
2 - Butanol	10 - 150 ppm	2		SIB-4L
Acétylaldéhyde	10 - 300 ppm	2		SAT-4M
Acétate d'éthyle	20 - 800 ppm	2		SEA-4
Acétate d'éthyle	0.1 - 5 %/vol.	1		SEA-7
Acétate de butyle	0.005 - 1 %/vol.	1		SBA-6
Acétone	50 - 4000 ppm	2		SAC-5
Acétylène	100 - 5000 ppm	2		SAL-5
Acide acétique	2.5 - 50 ppm	1		SAA-2
Acide formique	1 - 15 ppm	3		SFA-2M
Acide nitrique	1 - 20 ppm	1	0.5 - 40 ppm	SNA-2M
Acide sulphurique	0.5 - 5 mg/m3	5		SSA-1L
Acroléine	10 - 800 ppm	2		SAE-4
Acrylate de butyle	5 - 60 ppm	3		SBC-3L
Acrylonitrile (DB)	5 - 120 ppm	2	1 - 200 ppm	SAN-4L
Alcool isopropylique	0.1 - 2.5 %/vol.	3		SIP-7M
Amine diéthylique	2 - 20 ppm	2	1 - 40 ppm	SDA-2M
Amine isopropylique	2.5 - 50 ppm	1		SIA-2
Amines	5 - 100 ppm	1	2.5 - 200 ppm	SMA-3
Ammoniac	2.5 - 50 ppm	1	0.25 - 100 ppm	SAM-2
Ammoniac	5 - 100 ppm	1	2.5 - 200 ppm	SAM-3
Ammoniac	10 - 300 ppm	1	5 - 600 ppm	SAM-4M
Ammoniac	50 - 1000 ppm	1	25 - 2000 ppm	SAM-4
Ammoniac	250 - 5000 ppm	1	125 - 10000 ppm	SAM-5
Ammoniac	0.5 - 10 %/vol.	1	0.25 - 20 %/vol.	SAM-8M
Ammoniac	1 - 30 %/vol.	1	0.5 - 60 %/vol.	SAM-9
Anhydride maléique	1 - 20 ppm	1		SAA-2
Aniline	2 - 30 ppm	1		SAI-2
Arsine	1 - 30 ppm	1	0.5 - 60 ppm	SAR-2
Benzène	2.5 - 50 ppm	2	1.25 - 100 ppm	SBE-2
Benzène	5 - 100 ppm	1	2.5 - 200 ppm	SBE-3
Benzène (DB)	0.2 - 15 ppm	5	0.1 - 75 ppm	SBE-2M
Brome	1 - 20 ppm	2		SBR-2M
Brome	5 - 100 ppm	1		SBR-3
Bromure de méthyle (DB)	1 - 18 ppm	2	0.5 - 80 ppm	SMB-2M
Bromure de méthyle (DB)	10 - 100 ppm	1	5 - 200 ppm	SMB-3
Bromure de méthyle (DB)	20 - 300 ppm	1	10 - 600 ppm	SMB-4M
Bromure de méthyle (DB)	50 - 1000 ppm	1	25 - 2000 ppm	SMB-4
Brume d'huile (huile minérale)	0.2 - 5 mg/m3	20L		AOM-1L
Chlore	0.25 - 5 ppm	2	0.12 - 10 ppm	SCL-1M
Chlore	2.5 - 50 ppm	1	1.25 - 100 ppm	SCL-2
Chlore	5 - 100 ppm	1	2.5 - 200 ppm	SCL-3
Chlore	50 - 500 ppm	1	25 - 1000 ppm	SCL-4M
Chlorobenzène	10 - 200 ppm	2	5 - 400 ppm	SCB-4L
Chloroforme (DB)	10 - 100 ppm	5		SCF-3
Chloropicrine (DB)	0.1 - 16 ppm	1		SCP-2M
Chlorure d'hydrogène	0.5 - 10 ppm	3	0.25 - 75 ppm	SHC-1
Chlorure d'hydrogène	1 - 20 ppm	1		SHC-2M.1
Chlorure d'hydrogène	50 - 1000 ppm	1	25 - 2000 ppm	SHC-4
Chlorure d'hydrogène	100 - 5000 ppm	1	50 - 5000 ppm	SHC-5

Document non contractuel. Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.

Gaz	Plage de mesure	Coups de pompe	Plage additionnelle	Code du tube
Chlorure d'hydrogène (DB)	5 - 100 ppm	1	2.5 - 200 ppm	SHC-3
Chlorure de méthylène (DB)	10 - 60 ppm	2		SMC-3L
Chlorure de méthylène (DB)	50 - 500 ppm	2		SMC-4M
Chlorure de méthylène (DB)	30 - 1000 ppm	2		SMC-4
Chlorure de vinyle	0.05 - 1.0 %/vol.	1		SVC-6
Chlorure de vinyle (DB)	1 - 20 ppm	1		SVC-2M
Cyanure d'hydrogène	2.5 - 50 ppm	2	0.25 - 100 ppm	SHN-2
Cyanure d'hydrogène	5 - 100 ppm	2	2.5 - 200 ppm	SHN-3
Cyanure d'hydrogène	50 - 1000 ppm	1		SHN-4
Cyclohexane	10 - 1200 ppm	1		SCY-5L
Cyclohexane	0.025 - 0.6 %/vol.	1		SCY-6L
Cyclohexane de méthyle	50 - 1600 ppm	1		SMY-5M
Cyclohexanone	2 - 100 ppm	3		SCN-3
Cyclohexyl amine	0.5 - 30 ppm	2		SCA-2
Dibromure d'éthylène (DB)	1 - 50 ppm	1	0.5 - 100 ppm	SED-2
Diméthyl formamide - D.M.F. (DB)	2 - 30 ppm	2		SMF-2
Diméthylhydrazine dissymétrique	0.1 - 2 ppm	5		SHY-1L
Dioxyde d'azote	0.5 - 30 ppm	2		SND-2
Dioxyde d'azote	10 - 1000 ppm	1		SND-4
Dioxyde d'azote et monoxyde d'azote	2.5 - 200 ppm	1		SND-NO-4L
Dioxyde de carbone	100 - 5000 ppm	1	50 - 10000 ppm	SCD-5.2
Dioxyde de carbone	300 - 5000 ppm	2	150 - 10000 ppm	SCD-5
Dioxyde de carbone	0.03 - 0.5 %/vol.	2	0.015 - 1 %/vol.	SCD-5.1
Dioxyde de carbone	0.25 - 3 %/vol.	1	0.125 - 6 %/vol.	SCD-7
Dioxyde de carbone	0.5 - 10 %/vol.	1	0.25 - 20 %/vol.	SCD-8M
Dioxyde de carbone	1 - 20 %/vol.	1	0.5 - 40 %/vol.	SCD-8
Dioxyde de carbone	5 - 60 %/vol.	0,5	2.5 - 60 %/vol.	SCD-10
Dioxyde de chlore	0.1 - 5 ppm	1	0.05 - 10 ppm	SCI-1M
Dioxyde de chlore	100 - 4000 ppm	1	50 - 8000 ppm	SCI-5
Dioxyde de soufre	0.5 - 10 ppm	2	0.25 - 20 ppm	SSD-1
Dioxyde de soufre	1 - 25 ppm	2	0.5 - 50 ppm	SSD-2M
Dioxyde de soufre	5 - 100 ppm	1	2.5 - 200 ppm	SSD-3
Dioxyde de soufre	20 - 300 ppm	1	10 - 600 ppm	SSD-4M
Dioxyde de soufre	0.02 - 0.3 %/vol.	1		SSD-5
Dioxyde de soufre	500 - 8000 ppm	1	250 - 16000 ppm	SSD-6M
Dioxyde de soufre	0.1 - 3 %/vol.	1	0.05 - 6 %/vol.	SSD-7M
Dioxyde de soufre	0.25 - 5 %/vol.	1	0.125 - 10 %/vol.	SSD-7
Disulfure de carbone (DB)	2.5 - 50 ppm	2	1.25 - 100 ppm	SCS-2
Disulfure de carbone (DB)	5 - 100 ppm	1	2.5 - 200 ppm	SCS-3
Disulfure de carbone (DB)	50 - 1600 ppm	1		SCS-5M
Essence	0.03 - 0.6 %/vol.	1		SGA-6L
Éthanol	0.05 - 5 %/vol.	2		SET-7
Éthanol	100 - 5000 ppm	1		SET-5
Éthanol-amine	18.5 - 370 ppm	3		SMA-3
Éther diéthylique	0.04 - 1 %/vol.	1		SDE-6
Éther isopropylique	0.013 - 0.34 %/vol.	3		SDE-6
Éther méthylique de butyle	5 - 100 ppm	2	2.5 - 200 ppm	STB-3
Éthyl mercaptan en GPL	2 - 80 ppm	1		SEM-(3M)
Éthylamine (tube d'amine)	4.5 - 90 ppm	1	2,5 - 200 ppm	SMA-3
Éthylbenzène	5 - 150 ppm	1	2.5 - 300 ppm	SEB-4L
Éthylbenzène	30 - 400 ppm	1		SEB-4M
Éthylène glycol (DB)	10 - 100 mg/m3	2		SEG-2
Fluorure d'hydrogène	0.5 - 30 ppm	4	0.5 - 60 ppm	SHF-2
Formaldéhyde	0.1 - 5 ppm	5		SFO-1M
Formaldéhyde	5 - 100 ppm	1	2.5 - 200 ppm	SFO-3
Formiate d'éthyle	20 - 500 ppm	2		SEF-4M

Document non contractuel. Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.

Gaz	Plage de mesure	Coups de pompe	Plage additionnelle	Code du tube
Furanne	0.01 - 1 %/vol.	1		SFU-6
Furfuraldehyde	1 - 16 ppm	4		SFL-2M
Gaz acides	2 - 40 ppm	2	1 - 80 ppm	SAG-2
Gaz GPL	100 - 5000 ppm	1		SLP-5
Gazole	0.1 - 5 mg/l	1		SDL-4
H2S + SO2 (quantification totale)	0.2 - 4 %/vol.	1	0.02 - 8 %/vol.	SH+S-7
Huile d'aviation	0.1 - 5 mg/l	1		SAO-4
Hydrazine	0.1 - 2 ppm	5		SHY-1L
Hydrocarbure général (comme hexane)	10 - 1200 ppm	1		SHE-5L
Hydrocarbure général (comme hexane)	0.025 - 0.6 %/vol.	1		SHE-6L
Hydrocarbures (comme l'octane)	100 - 3000 ppm	1		SCO 5.1
Hydrocarbures (comme le propane)	0.1 - 1.2 %/vol.	1	0.05 - 2.4 %/vol.	SPR-7L
Hydrogène (5 tubes/PKT)	0.05 - 0.8 %/vol.	0.5		SHD-6M
Iodure de méthyle	500 - 15000 ppm	1		SMO-7M
Mercaptan de méthyle	1 - 20 ppm	1	0.5 - 40 ppm	SEM-2M
Mercaptan de méthyle	5 - 120 ppm	1	2.5 - 240 ppm	SEM-4L
Mercaptans	1 - 20 ppm	1	0.5 - 40 ppm	SEM-2M
Mercaptans	5 - 120 ppm	1	2.5 - 240 ppm	SEM-4L
Mercaptans	25 - 500 ppm	1	12.5 - 500 ppm	SEM-4M
Méthanol	100 - 5000 ppm	1		SME-5
Méthanol	0.05 - 6 %/vol.	1	0.05 - 12 %/vol.	SME-8L
Méthylamine	5 - 100 ppm	1	2.5 - 200 ppm	SMA-3
Méthyléthylcétone	0.02 - 0.6 %/vol.	3		SMK-6L
Monoxyde de carbone	1 - 30 ppm	5		SCO-2
Monoxyde de carbone	5 - 100 ppm	3	2 - 100 ppm	SCO-3
Monoxyde de carbone	0.01 - 0.7 %/vol.	1	0.005 - 1.4 %/vol.	SCO-6M
Monoxyde de carbone	0.1 - 7 %/vol.	1		SCO-7
Monoxyde de carbone	1 - 20 %/vol.	1	0.5 - 20 %/vol.	SCO-8
Monoxyde de carbone	25 - 600 ppm	1	12.5 - 1200 ppm	SCO-4M
Monoxyde de carbone	50 - 1000 ppm	1	5 - 2000 ppm	SCO-4
Monoxyde de carbone	100 - 3000 ppm	1	50 - 6000 ppm	SCO-5
Monoxyde de carbone dans l'hydrogène	5 - 100 ppm	3		SCH-3
Monoxyde de carbone dans l'hydrogène	100 - 3000 ppm	1		SCH-5
Morpholine	10 - 200 ppm	1		SMA-3
Multi Gaz	Type qualitatif	1		SMG-1
n - Pentane	7 - 840 ppm	1		SHE-5L
n - Pentane	0.0085 - 0.2 %/vol.	1		SHE-6L
n - Butane	50 - 1400 ppm	1		SBT-5M
n - Butyl amine	5 - 100 ppm	1		SMA-3
n - Heptane	15 - 1800 ppm	1		SHE-5L
n - Heptane	0.05 - 1.41 %/vol.	1		SHE-6L
n - Hexane	10 - 1200 ppm	1		SHE-5L
n - Hexane	0.025 - 0.6 %/vol.	1		SHE-6L
Naphtalène	10 - 100 ppm	1		SNP-3
O - Cresol	1 - 25 ppm	2	0.5 - 50 ppm	SCR-2M
Octane	3 - 23 mg/l	1		SOC-5
Oxyde d'azote	0.5 - 15 ppm	2		SNO-2M
Oxyde d'azote	1 - 30 ppm	2		SNO-2
Oxyde d'azote	20 - 250 ppm	2	(5) - 250 ppm	SNO-4L
Oxyde d'azote	100 - 2500 ppm	1		SNO-5M
Oxyde d'éthylène	0.05 - 3 %/vol.	1	0.025 - 6 %/vol.	SEO-7
Oxyde d'éthylène (DB)	0.1 - 10 ppm	4		SEO-1
Oxyde d'éthylène (DB)	1 - 100 ppm	2		SEO-3
Oxygène	3 - 24 %/vol.	0.5		SOX-9M
Ozone	0.5 - 1 ppm	5		SOZ-1L
Ozone	5 - 100 ppm	1	1.25 - 200 ppm	SOZ-3

Gaz	Plage de mesure	Coups de pompe	Plage additionnelle	Code du tube
Ozone	25 - 500 ppm	1	12.5 - 1000 ppm	SOZ-4M
Peroxyde d'hydrogène	0.5 - 10 ppm	5		SHP-1
Phénol	1 - 25 ppm	2	0.5 - 50 ppm	SPE-2M
Phosgène	0.1 - 10 ppm	1	0.1 - 20 ppm	SPG-1
Phosphine	0.05 - 2.5 ppm	2	0.05 - 5 ppm	SPH-1L
Phosphine	0.3 - 5 ppm	3		SPH-1M
Phosphine	0.1 - 10 ppm	1	0.05 - 20 ppm	SPH-1
Phosphine	5 - 100 ppm	1	2.5 - 200 ppm	SPH-3
Phosphine	50 - 1000 ppm	1	25 - 2000 ppm	SPH-4
Phosphine	150 - 3000 ppm	0.5	75 - 3000 ppm	SPH-5
Phosphine	300 - 8000 ppm	0.5	150 - 8000 ppm	SPH-6M
Pyridine	1 - 14 ppm	1		SPY-2M
SO2 + H2S (DB)	0.5 - 10 + 2.5 - 60 ppm	1		SSD-1 + SHS-3L
Solvant Stoddard	50 - 8000 mg/m3	1		SSS-5M
Styrène	5 - 250 ppm	1	2.5 - 500 ppm	SST-4L
Sulfure d'hydrogène	0.5 - 10 ppm	5		SHS-1
Sulfure d'hydrogène	0.5 - 7 ppm	2	0.25 - 14 ppm	SHS-1H
Sulfure d'hydrogène	1 - 30 ppm	2	0.25 - 60 ppm	SHS-2
Sulfure d'hydrogène	2.5 - 60 ppm	1	0.25 - 120 ppm	SHS-3L
Sulfure d'hydrogène	5 - 100 ppm	1	2.5 - 200 ppm	SHS-3
Sulfure d'hydrogène	10 - 250 ppm	1	1 - 500 ppm	SHS-4L
Sulfure d'hydrogène	50 - 800 ppm	1	25 - 1600 ppm	SHS-4
Sulfure d'hydrogène	100 - 2000 ppm	2	10 - 4000 ppm	SHS-5M
Sulfure d'hydrogène	0.1 - 2 %/vol.	1	0.05 - 4 %/vol.	SHS-7M
Sulfure d'hydrogène	0.5 - 4 %/vol.	1	0.25 - 8 %/vol.	SHS-7
Sulfure d'hydrogène	0.2 - 7 %/vol.	1	0.1 - 14 %/vol.	SHS-8L
Sulfure d'hydrogène	0.5 - 10 %/vol.	1	0.25 - 20 %/vol.	SHS-8M
Sulfure d'hydrogène	2 - 40 %/vol.	0.5	1 - 40 %/vol.	SHS-9
Sulfure d'hydrogène en NG	0.5 - 7 ppm	1	0.25 - 14 ppm	SHS-(1H)
Sulfure de carbonyle (DB)	5 - 100 ppm	2	2.5 - 200 ppm	SCU-3
Sulfure de diméthyle (DB)	1 - 20 ppm	3		SDS-2M
Tert-butyle mercaptan	0.5 - 15 mg/m3	3		SMB-1M
Tert-butyle mercaptan	0.5 - 30 mg/m3	2		SBM-1
Tert-butyle Mercaptan	0.13 - 8 ppm	2		SBM-1
Tétrahydrofuran	50 - 800 ppm	1		STH-4
Tétrachloroéthylène (DB)	5 - 100 ppm	1		STE-3
Tétrachlorure de carbone (DB)	1 - 60 ppm	1		SCT-3L
Toluène	2 - 50 ppm	2	1 - 50 ppm	STO-2
Toluène	10 - 300 ppm	1	5 - 600 ppm	STO-4M
Trichloréthane 1,1,1	100 - 500 ppm	1		SCT-4M
Trichloréthylène	0.05 - 1 %/vol.	1		SCE-6
Trichloréthylène (DB)	1 - 16 ppm	1	0.5 - 32 ppm	SCE-2M
Trichloréthylène (DB)	20 - 250 ppm	2		SCE-4L
Triéthylamine	3.35 - 67 ppm	1		SMA-3
Triméthylamine	1.9 - 38 ppm	1		SMA-3
Triméthylbenzène 1,2,4	10 - 250 ppm	1		SLB-4L
Vapeur d'eau	0.1 - 2 mg/l	1		SWA-5
Vapeur d'eau	1 - 18 mg/l	1		SWA-7M
Vapeur d'eau	1 - 30 mg/l	1		SWA-7
Vapeur d'eau	2 - 10 lb/mmcf	2	1 - 20 lb/mmcf	SWA-4L
Vapeur d'eau	6 - 40 lb/mmcf	1	3 - 100 lb/mmcf	SWA-4
Vapeur d'eau	62.5 - 1125 lb/mmcf	1		SWA-7M/lb
Vapeur d'eau	62.5 - 1875 lb/mmcf	1		SWA-7/lb
Vapeur de mercure	0.1 - 2 mg/m3	5	0.1 - 7 mg/m3	SHG-1L
Xylène	25 - 1000 ppm	1	25 - 2000 ppm	SXY-4